

9. Miljöberättelse 2022

Innehåll

1. Verksamhetsbeskrivning	2
1.1 Administrativa uppgifter	2
1.2 Organisation	2
2. Miljöarbete	3
2.1 Ledningssystemets omfattning	3
2.2 Ledningssystemets organisation	3
2.3 Aktuellt miljöarbete.....	3
3. Lagkrav	3
4. Miljökompetens	4
5. Miljöaspekter	4
5.1 Översikt på verksamhetens miljöpåverkande aktiviteter och koppling till identifierade miljöaspekter	4
5.2 Värdering av miljöaspekter.....	5
6. Rutiner och instruktioner	5
7. Redovisning av nyckeltal för betydande miljöaspekter	6
8. Analys av miljöprestandan 2022.....	9
8.1 Utsläpp i samband med egna transporter.....	9
8.2 Avfall.....	14
8.3 Kemikalier.....	17

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
 Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
 Datum: 2023-03-22
 Datum: 2023-03-27

1. Verksamhetsbeskrivning

1.1 Administrativa uppgifter

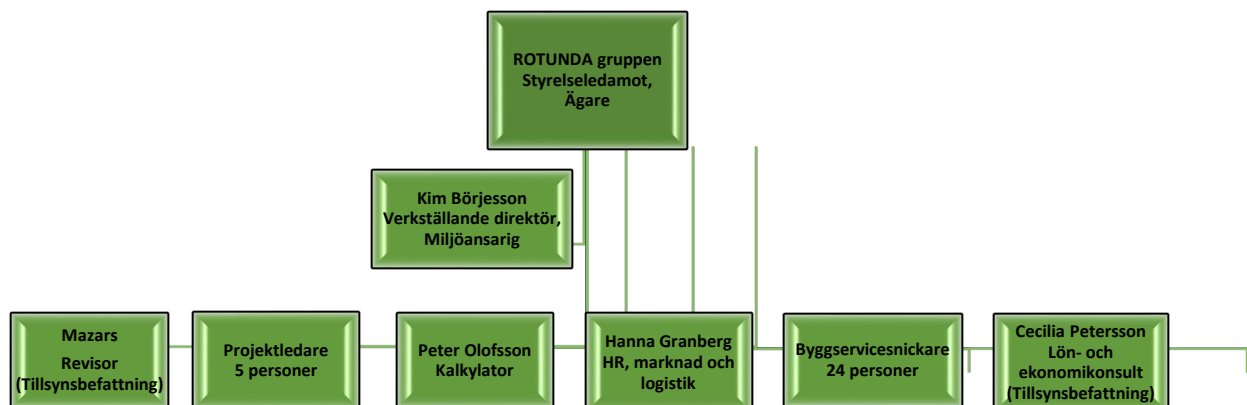
Företag	Tumleheds Bygg AB	Org.nr: 556572 - 1783
Postadress	Rödgårdsvägen 2, 423 34 Torslanda	
Besöksadress	Rödgårdsvägen 2, 423 34 Torslanda	
Miljöansvarig	Kim Börjesson	Telefon: 031-395 25 01
Verksamhetsansvarig	Kim Börjesson	Telefon: 031-395 25 01
Fastighetsägare	Sverigehuset	
Antal anställda	34 st. (2022)	

2. Organisation

Tumleheds Bygg AB grundades år 1999 och är ett flexibelt byggserviceföretag som specialiserar sig på försäkrings-skador. Vi har även lång erfarenhet att utföra tjänster som ombyggnationer, tillbyggnader och lokalanpassningar.

Verksamheten består av totalt 34 antal anställda och kontoret ligger i Torslanda. Utför tjänster inom hela Västra Götalandsregionen.

Organisationsschema



Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
Datum: 2023-03-22
Datum: 2023-03-27

2. Miljöarbete

2.1 Miljöledningssystemets omfattning

Miljöledningssystemet omfattar all verksamhet som bedrivs inom Tumleheds Bygg som vi har befogenhet och inflytande över.

2.2 Ledningssystemets organisation

Kim Börjesson är verksamhetens VD och utsedd till verksamhetens miljöansvarig.

2.3 Aktuellt miljöarbete

För Tumleheds Bygg ligger klimat- och miljöfrågor nära hjärtat. Vi försöker minska vår påverkan genom att:

- Arbeta kontinuerligt med att minska koldioxidutsläpp från transporter. Det gör vi bl.a. genom att samtliga anställda ska utbildas i sparsam körning, samt genom väl planerade inköp, körningar och arbeten.
- Minska mängden blandat avfall. En viktig åtgärd för att uppnå detta mål, är att samtliga anställda ska gå utbildning i avfallshantering
- Vi väljer alltid de kemikalier som har minst miljöpåverkan, där det är ekonomiskt och praktiskt rimligt.

3. Lagkrav

Tumleheds Bygg har identifierat vilka lagar som verksamheten berörs av. VD/Miljöansvarig håller sig uppdaterad gällande rådande och uppdaterade miljölagar för Tumleheds Byggs verksamhet via branschorganisationen Byggföretagen.

KMA-konsult ansvarar för att hålla Tumleheds Byggs miljölagstiftningslista uppdaterad och relevant för verksamheten.

Ledningen ska känna till hur lagar och andra krav påverkar den egna verksamheten och ska se till att verksamheten följer lagkrav och andra krav.

Vid större förändringar av verksamheten ska ledningen kontrollera om det är några nya lagkrav som de behöver ta hänsyn till. Verksamheten kan ta hjälp av KMA-konsult för identifiering av lagkrav gällande miljö.

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
 Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
 Datum: 2023-03-22
 Datum: 2023-03-27

4. Miljökompetens

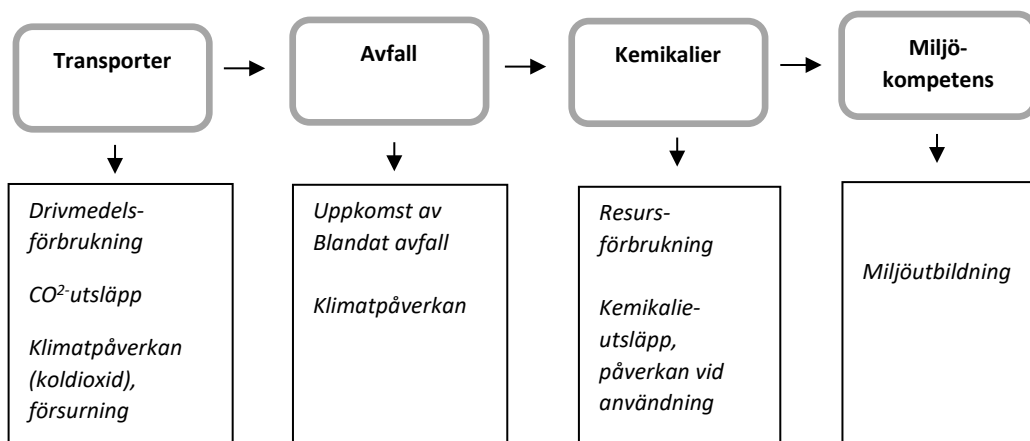
Tumleheds Byggs har varit miljöcertifierade enligt Göteborgsmodellen Svensk Miljöbas sedan 2003. I maj 2021 blev företaget miljöcertifierat enligt kravstandarden, ISO 14001:2015. Företagets ledning har därav stor kompetens och erfarenhet inom miljöområdet.

Grundläggande utbildning om ISO 14001:2015 och det uppdaterade miljöledningssystemet genomförs till samtliga medarbetare. Vid nyanställning kommuniceras nödvändig miljöinformation ut.

Samtliga medarbetare utbildas kontinuerligt i Sparsam körning samt avfallshantering.

5. Miljöaspekter

5.1 Översikt på verksamhetens miljöpåverkande aktiviteter och koppling till identifierade miljöaspekter



Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
 Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
 Datum: 2023-03-22
 Datum: 2023-03-27

5.2 Värdering av miljöaspekter

Varje miljöaspekt värderas utifrån 6 olika miljökriterier, tabell 1. Respektive miljöaspekt tilldelas ett värde mellan 1 – 3 där ett högt värde motsvarar en högre påverkan. De miljöaspekter som får högst värde i sammanställningen utgör verksamhetens betydande miljöaspekter. Vi väljer att prioritera de miljöaspekter som får mer än **12 poäng**.

Bedömning Kriterier	Sannolikhet Sannolikhet för miljöpåverkan.	Konsekvens Hur skadlig är påverkan på miljön?	Omfattning Hur stor är miljöpåverkan? T. ex mängd, volym, antal m.m	Lagar och andra krav Styrs miljö-påverkan av lagkrav, tillstånd eller liknande?	Möjlighet att påverka miljöaspekten	Intressenter Miljöaspektens betydelse för verksamhetens intressenter
3 poäng	Hög sannolikhet	Stor skada	Stor eller ökande mängd, volym, antal m.m.	Omfattande lagkrav finns	Stor möjlighet	Stor negativ uppfattning.
2 poäng	Låg sannolikhet	Liten skada	Måttlig mängd volym, antal m.m	Lagkrav finns i begränsad omfattning	Begränsad möjlighet att påverka genom egna åtgärder	Måttlig negativ uppfattning
1 poäng	Osannolikt	Ringa skada	Ingen till måttlig eller minskande mängd volym, antal m.m	Lagkrav saknas	Utom kontroll att påverka	Ingen negativ uppfattning

Tabell 1: Kriterier för värdering av verksamhetens miljöaspekter.

6. Rutiner och instruktioner

Vi har upprättat rutiner, instruktioner och skriftliga policys inom följande områden:

- Miljöpolicy
- Nödlägesberedskap
- Rutin avfallshantering
- Inkösrutin
- Bilpolicy
- Avvikelsehantering

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
 Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
 Datum: 2023-03-22
 Datum: 2023-03-27

7. Redovisning av nyckeltal för betydande miljöaspekter

Transporter:

Redovisning av nyckeltal för betydande miljöaspekter							
		År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022
Omsättning		62 543 tkr	78 928 tkr	84 615 tkr	84 400 tkr	96 300 tkr	102 198 tkr
Antal anställda		23	24	27	28	31	34
Miljöaspekter	Nyckeltal						
Transporter	Total drivmedelsförbrukning (liter och kg)	Diesel 24.724 liter	Diesel 22.685 liter	Diesel 27.309 liter	Diesel 26.498 liter	Diesel 26.499 liter	Diesel 33.576 liter
		Bensin 4.430 liter	Bensin 4.375 liter	Bensin 1.556 liter	Bensin 7.968 liter	Bensin 7.671 liter	Bensin 5.489 liter
		Totalt 29.154 liter	Biodiesel 2.521 liter	Biodiesel 732 liter	Renewable diesel 4.575 liter	Renewable diesel 8.826 liter	Renewable diesel 5.559 liter
		Totalt 29.154 liter	Totalt 29.581 liter	Totalt 29.597 liter	Totalt 39.041 liter	Totalt 42.996 liter	Totalt 44.624 liter
	Antal körda mil	-	43 000 mil	41 264 mil	39 524 mil	42 316 mil	50 346 mil
	Andel förnybar diesel (%)	-	8,1 %	2,50%	11,70%	20,40%	12,5%
	Totala CO2-utsläpp (ton)	72,8 ton	71,6 ton	74,2 ton	70,5 ton	73,4 ton	79,2 ton
	CO2-utsläpp kg/omsatt tkr	1,16 kg per omsatt tkr	0,91 kg per omsatt tkr	0,88 kg per omsatt tkr	0,84 kg per omsatt tkr	0,76 kg per omsatt tkr	0,77 kg per omsatt tkr
	CO2-utsläpp per km	0,210 kg/km	0,167 kg/km	0,180 kg/km	0,178 kg/km	0,173 kg/km	0,157 kg/km
	CO2-utsläpp/ anställd (ton)	3,2 ton/ anställd	2,98 ton/ anställd	2,75 ton/ anställd	2,51 ton/ anställd	2,36 ton/ anställd	2,33 ton/ anställd

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
 Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
 Datum: 2023-03-22
 Datum: 2023-03-27

Avfall:

Redovisning av nyckeltal för betydande miljöaspekter							
	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022	
Omsättning	62 543 tkr	78 928 tkr	84 615 tkr	84 400 tkr	96 300 tkr	102 198 tkr	
Antal anställda	23	24	27	28	31	34	
Miljöaspekter	Nyckeltal						
Avfall	Avfall till sortering + blandat avfall (ton)	22,2 ton	29,5 ton	37,7 ton	37,1 ton	43,1 ton	45,5 ton
	Deponi (ton)	9 ton	5,5 ton	3 ton	2,4 ton	0,65 ton	1,65 ton
	Företags ÅVC (ton)	42,9 ton	40,8 ton	17,8 ton	20,8 ton	29,58 ton	29,39 ton
	Gips (ton)	3,9 ton	1,5 ton	16,8 ton	14,48 ton	9,23 ton	8,68 ton
	Stenmaterial (ton)	1,1 ton	0	0,46 ton	0	3,08 ton	0,07 ton
	Trä - omålat + målat (ton)	1,1 ton	40,2 ton	40,2 ton	2,72 ton	9,54 ton	26,2 ton
	Inerta rivningsmassor (ton)	2,5 ton	0	0	0	0,32 ton	0,85 ton
	Betong	-	-	-	-	-	0,5 ton
	Glas	-	-	-	-	-	0,215 ton
	Skrot	-	-	-	-	0,438 ton	0,67 ton
	Brännbart avfall – grovt, fint och näringsliv (ton)	21,1 ton	14,2 ton	16,5 ton	16,4 ton	10,1 ton	16,8 ton
	Hårdplast/Mjukplast					0,404 ton	1,45 ton
	Farligt avfall (ton)	Elektronik 0,23 ton Batterier 0,003 ton	Elektronik 0,2 ton	0	0,13 ton	Elektronik 0,10 ton Batterier 0,022 ton Aerosoler 0,025 ton Lysrör 0,011 ton Brandsläckare utan halon 0,005 ton PCB-haltig fogmassa 0,022 ton EPS_Expanderad Polystyren_vit 0,01 ton Färgavfall_vattenbaserat 0,068 ton	Elektronik 0,19 ton Batterier 0,005 ton Aerosoler 0,003 ton Lysrör 0,002 ton Färgavfall_vattenbaserat 0,014 ton
	Förpackningar (kg)	Papper/wp 84 + 293 kg	Papper/wp 42 + 66 kg	Papper/wp 67 + 64,5 kg	Papper/wp 0 kg + 43 kg	Papper/wp 97,5 kg + 222 kg	Papper/wp 92 kg + 255 kg
		Plast 53 kg	Plast 15 kg	Plast 22 kg	Plast 45 kg	Plast 98,4 kg	-
		Metall -	Metall 22 kg	Metall -	Metall -	Metall -	213 kg
		Tidningar 46 kg	Tidningar 23 kg	Tidningar 45,6 kg	Tidningar 0 kg	Tidningar 5 kg	-
		Totalt 476 kg	Totalt 236 kg	Totalt 199,1 kg	Totalt 88 kg	Totalt 423 kg	Totalt 560 kg
	Totalt avfallsmängd (ton)	104,7 ton	132 ton	93,8 ton	93,9 ton	108,9 ton	136 ton
	Andel deponerat avfall (%)	8,5 %	4,2 %	3,20%	2,55%	0,60%	1,20%
Andel blandat avfall (%)	21,2%	22,3%	40,2%	39,5%	39,5%	34,2%	
Blandat avfall i relation till omsättning	0,355 kg/tkr	0,373 kg/tkr	0,445 kg/tkr	0,439 kg/tkr	0,447 kg/tkr	0,445 kg/tkr	
Blandat avfall/anställd	0,97 ton	1,23 ton	1,39 ton	1,32 ton	1,39 ton	1,33 ton	

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
 Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
 Datum: 2023-03-22
 Datum: 2023-03-27

Kemikalier och övrigt:

Redovisning av nyckeltal för betydande miljöaspekter							
		År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022
Omsättning		62 543 tkr	78 928 tkr	84 615 tkr	84 400 tkr	96 300 tkr	102 198 tkr
Antal anställda		23	24	27	28	31	34
Miljöaspekter	Nyckeltal						
Kemikalier	Andel kemikalier som är miljömärkta	10 %	15,3 %	24,3%	17,9%	19,0%	17,1%
	Andel kemikalier med risk- eller utfasningsämnen	10,8 %	12,8 %	16,2%	34,2%	33,3%	20,0%
	Förbrukning (liter & kg)	392 liter + 1kg	565 liter	343,59 liter + 8,5 kg	156,44 liter + 780 st	166,24 liter + 1140 st	155,41 liter + 3728 st
Pappersförbrukning	Kontorspapper	–	–	–	–	–	170 kg
	Antal utskrifter	58 442 st	68 872 st	21 483 st	20 470 st	24 566 st	23 832 st
	Utskrifter per omsatt tkr	0,93	0,87	0,25	0,24	0,25	0,23
Leverantörer, transportörer och entreprenörer	% av tjugo största l/t/e som har ett implementerat Miljöledningssystem	80 %	83%	80,7 % 4 lev. har pågående arbete mot certifiering	84,4% 3 lev.har pågående arbete mot certifiering.	86,3 % 3 lev.har pågående arbete mot certifiering	87,5 % 5 lev. har pågående arbete mot certifiering
Miljökompetens	Antal som har gått grundläggande miljöutbildning	-	4 st (Nytt)	0 st	28 st	28 st	31 st
	Antal timmar	-	2 h/person	-	2 h/person	2 h/person	2 h/person
	Antal som har gått vidareutbildning	-	0 st	0 st	15 st	0 st	0 st
Energi	kWh	44 774 kWh	38 840 kWh	34 343 kWh	30 428 kWh	33 446 kWh	35 703 kWh
	kWh/m ²	248 kWh/m ²	215 kWh/m ²	190 kWh/m ²	169 kWh/m ²	186 kWh/m ²	186 kWh/m ²
	Andel förnybar energi (%)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100%
Vatten	m ³	54 m ³	50 m ³	36 m ³	48 m ³	47 m ³	40 m ³
Inköp	Kontorspapper	72 500 st	22 500 st	20 000 st	16 350 st	24 566 st	23 832 st
	Kaffe	84 kg	83 kg	66 kg	96 kg	24 kg	76 kg
	Datorer	2 st	5 st	0 st	1 st	0 st	9 st
	Mobil telefoner	5 st	15 st	15 st	5 st	24 st	6 st

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
Datum: 2023-03-22
Datum: 2023-03-27

8. Analys av miljöprestandan 2022

Tumleheds Bygg utför årlig mätning av miljöprestandan för att se hur det går miljömässigt gentemot uppsatta miljömål.

Omsättningen ökade med 5,9 MKr från 2021 till 2022.
Antal personal gått från 31 personer 2021 till 34 personer 2022.

8.1 Utsläpp i samband med egna transporter:

Målen för 2022;

1. Minska koldioxidutsläppen/km med 2 %.
2. Minska koldioxidutsläppen per omsatt t Kr med 3 %.

Utfall 2022;

Total mängd koldioxidutsläpp (ton)		
År		Förändring i procent
2021	73,4	+ 7,9 %
2022	79,2	

Total körsträcka (mil)		
År		Förändring i procent
2021	42 316	+ 18,9 %
2022	50 346	

Koldioxidutsläpp per km

Målet för 2022 var att minska CO² utsläppen /km med 2 % från 2021 till 2022.
Vi nådde målet och minskade från 0,173 kg till 0,157 kg. En minskning 9,25 %. Se diagram 1.

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
Datum: 2023-03-22
Datum: 2023-03-27

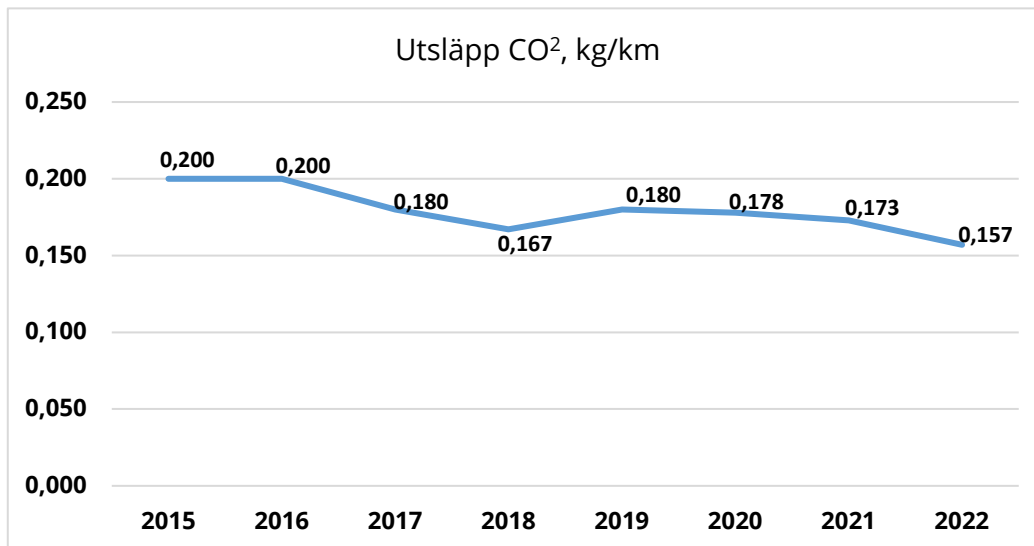


Diagram 1: Utsläpp koldioxid, kg per km mellan åren 2015 - 2022

Koldioxidutsläpp kg per omsatt tkr

Målet för 2022 var att minska CO² utsläppen per omsatt t kr med 3 %.

Vi nådde inte målet och ökade från 0,76 kg till 0,77 kg. En ökning med 1,3 %. Se diagram 4.

Analys: Omsättningen 2022 var 102 198 tkr. Koldioxidutsläppen var 79 272 kg.

Mellan år 2020–2021 gjordes en ökning med omsättning på ca 12 Mkr och koldioxidutsläppen ökade med ca 3000 kg. Mellan år 2021–2022 ökade omsättningen med ca 6 Mkr. Medan koldioxidutsläppen ökade med ca 6000 kg.

Omsättningen ökade inte i lika hög grad som koldioxidutsläppen därför blev det en höjning. Dessutom ökade bilkörandet igen efter Corona åren som också bidrar till höjning av koldioxidutsläppen.

Vi har kommit underfund med att detta inte är ett helt korrekt nyckeltal. Vi behöver se över utsläpp av koldioxid, kg/km och per omsatt tkr, i stället. Ändras i miljöplanen för 2023. Se diagram 2.

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
 Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
 Datum: 2023-03-22
 Datum: 2023-03-27

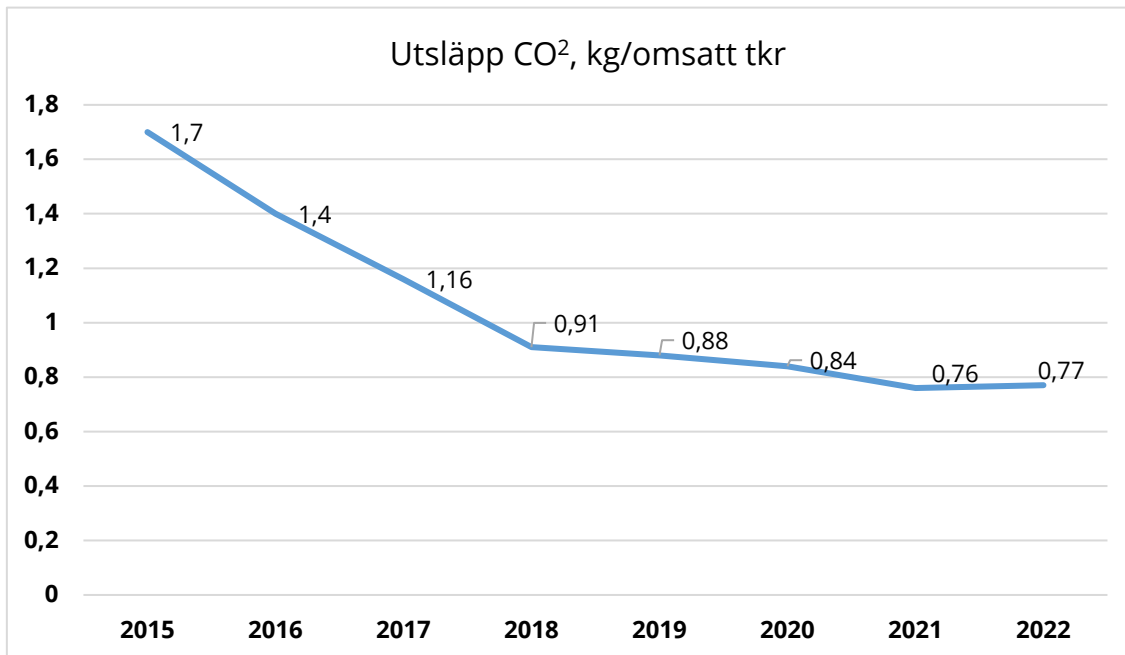


Diagram 2: Utsläpp koldioxid, kg per omsatt tkr mellan åren 2015 - 2022

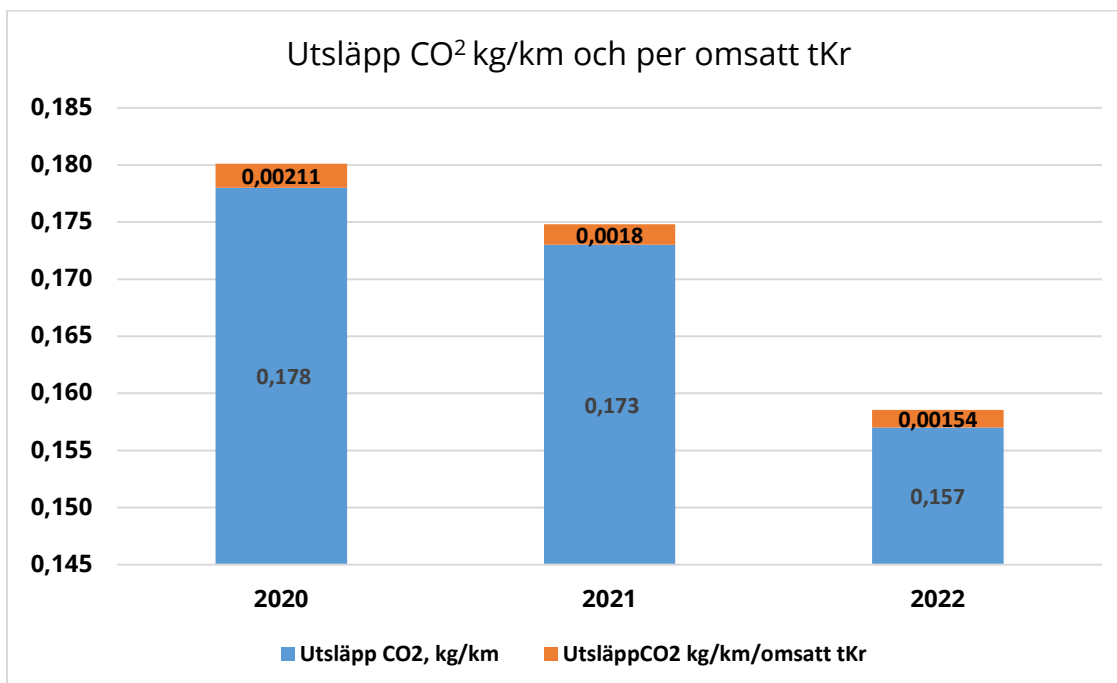


Diagram 3: Utsläpp koldioxid, kg/km och per omsatt tkr mellan åren 2020 - 2022

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
 Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
 Datum: 2023-03-22
 Datum: 2023-03-27

Koldioxidutsläpp per anställd

Koldioxidutsläpp per anställd har hittat en fin trend och minskat från 2,36 ton 2021 till 2,33 ton 2022. En minskning med 1,27 %. Se diagram 4.

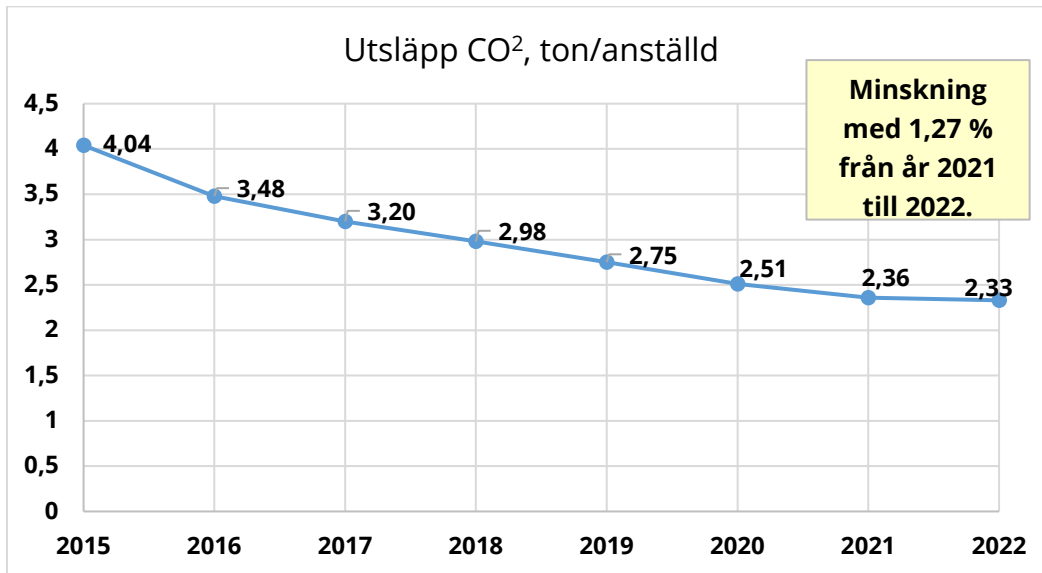


Diagram 4: Utsläpp koldioxid, ton per anställd mellan åren 2015 - 2022

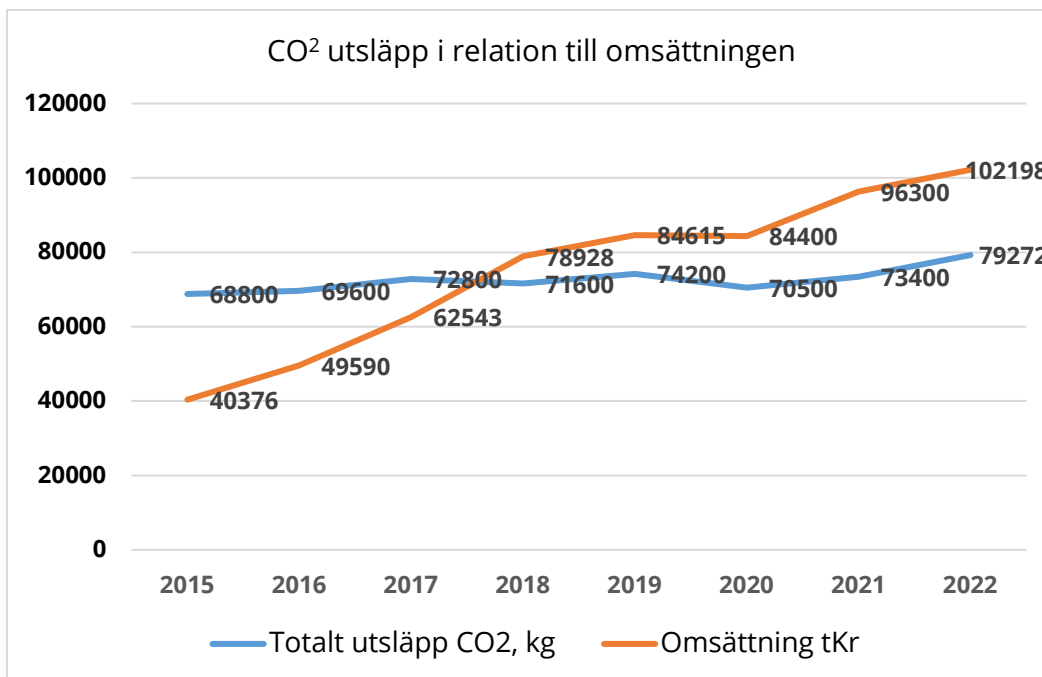


Diagram 5: Utsläpp koldioxid, i relation till omsättningen mellan åren 2015 - 2022

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
 Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
 Datum: 2023-03-22
 Datum: 2023-03-27

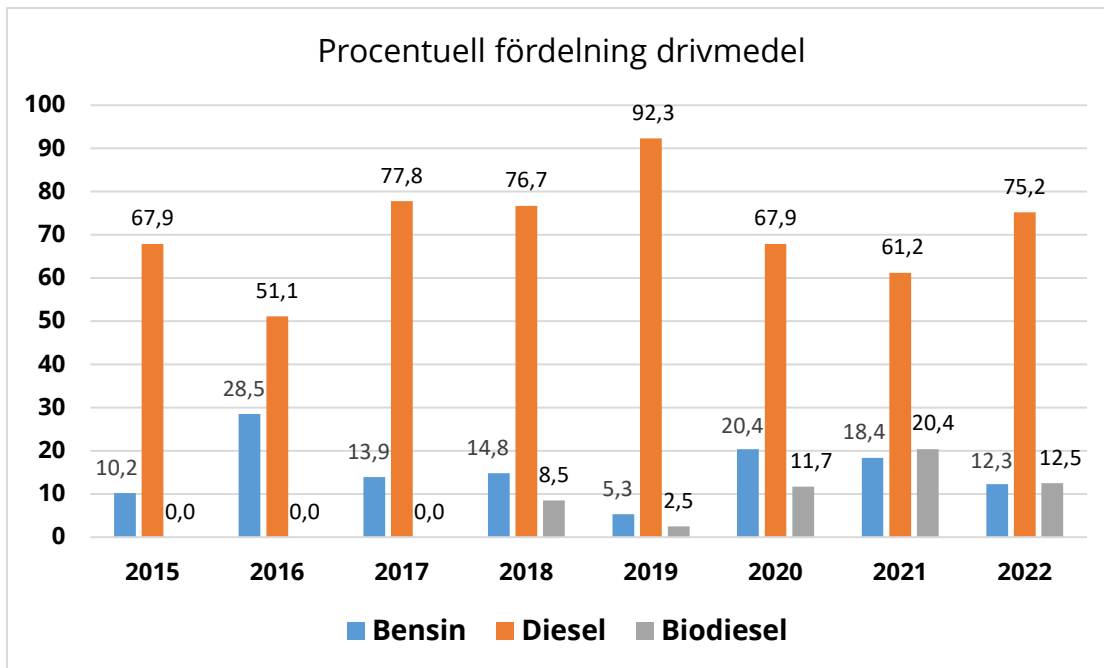


Diagram 6: Procentuell fördelning av drivmedel mellan åren 2015 - 2022

Andelen biodiesel minskade från 20,4 till 12,5 %.

För att minska utsläppen av koldioxid är det viktigt att öka andelen tankad biodiesel, Renewable Diesel eller HVO 100.

Det är även viktigt att ha en långsiktig vision att övergå mot fossilfria alternativ.

8 av 8 tjänstemän har bil varav fyra är hel el och två elhybrider. Två av bilarna ska bytas från fossilt bränsle till elhybrid eller elbil när avtalstid löper ut.

Leverans av 19 nya servicebilar är på gång varav en av dem är hel el.

Bilpolicy är uppdaterad med att tjänstemännens bilar endast får vara el eller elhybrider.

Vi hoppas att vid nästa leasingperiods slut helt kunna ställa om till ännu mer miljövänlig bilpark och ett utbyggt "laddningssystem" som kan möta vårt verksamhetsbehov.

Miljöplanen för 2023;

1. Minska koldioxidutsläppen/km med 2 % från år 2022 till 2023.
2. Minska koldioxidutsläppen kg/km och per omsatt tkr med 2 % från år 2022 till 2023.
3. Öka andel biodiesel från 12,5 till 15 % från år 2022 till 2023.

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
Datum: 2023-03-22
Datum: 2023-03-27

8.2 Avfall

Målen för 2022;

1. Minska mängden blandat avfall med 2 %.
2. Minska mängden blandat avfall i relation till omsatt t Kr med 3 %.

Utfall 2022;

Blandat avfall		
År		Förändring i procent
2021	43,1	+ 5,6 %
2022	45,5	

Blandat avfall/omsatt tKr		
År		Förändring i procent
2021	0,45	- 2,2 %
2022	0,44	

Vi ökade det blandade avfallet i ton med 5,6 % från 2021 till 2022. Detta innebar att vi inte nådde målet. Se diagram 7.

Men mängden blandat avfall i relation till omsatt tKr minskade med 2,2 %. Vi nådde inte målet att minska med 3% men det skedde ändå en minskning, vilket betyder att vi lyckats bra ändå. Se diagram 7.

Tittar man på blandat avfall (ton) per anställd så har vi minskat från 1,39 till 1,34. Det är en minskning med 3,6 %. Se diagram 8.

Detta beror på att vi har fått fler anställda.

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
 Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
 Datum: 2023-03-22
 Datum: 2023-03-27

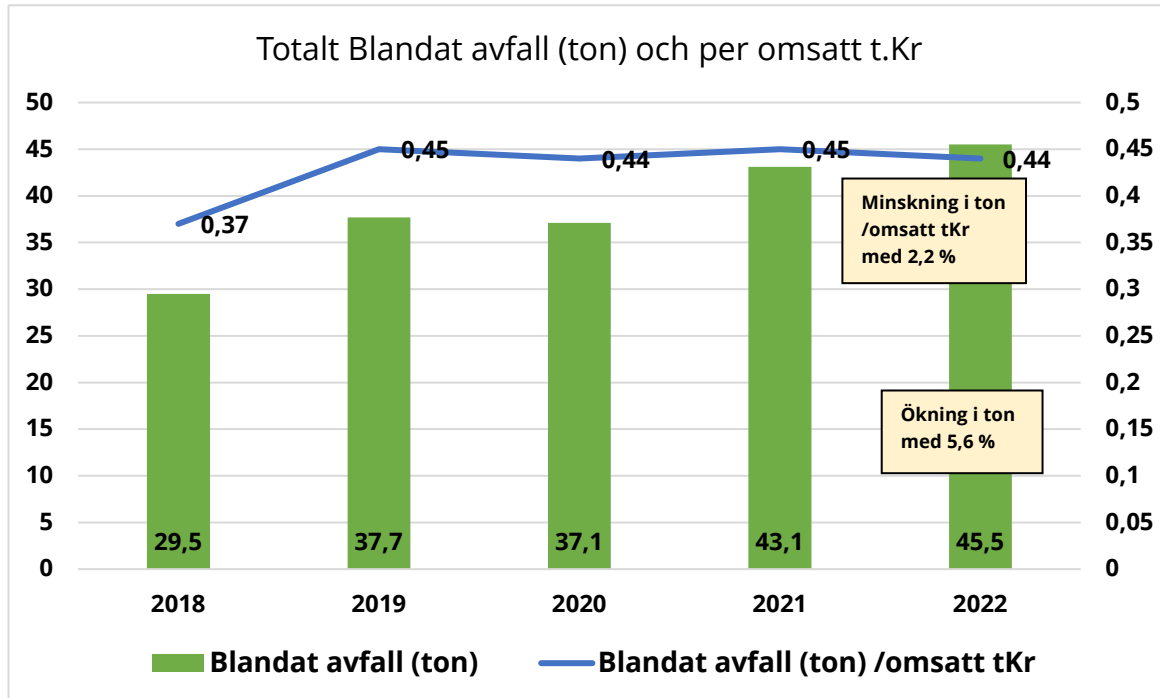


Diagram 7: Totalt blandat avfall (ton) och per omsatt tKr mellan åren 2018 - 2022

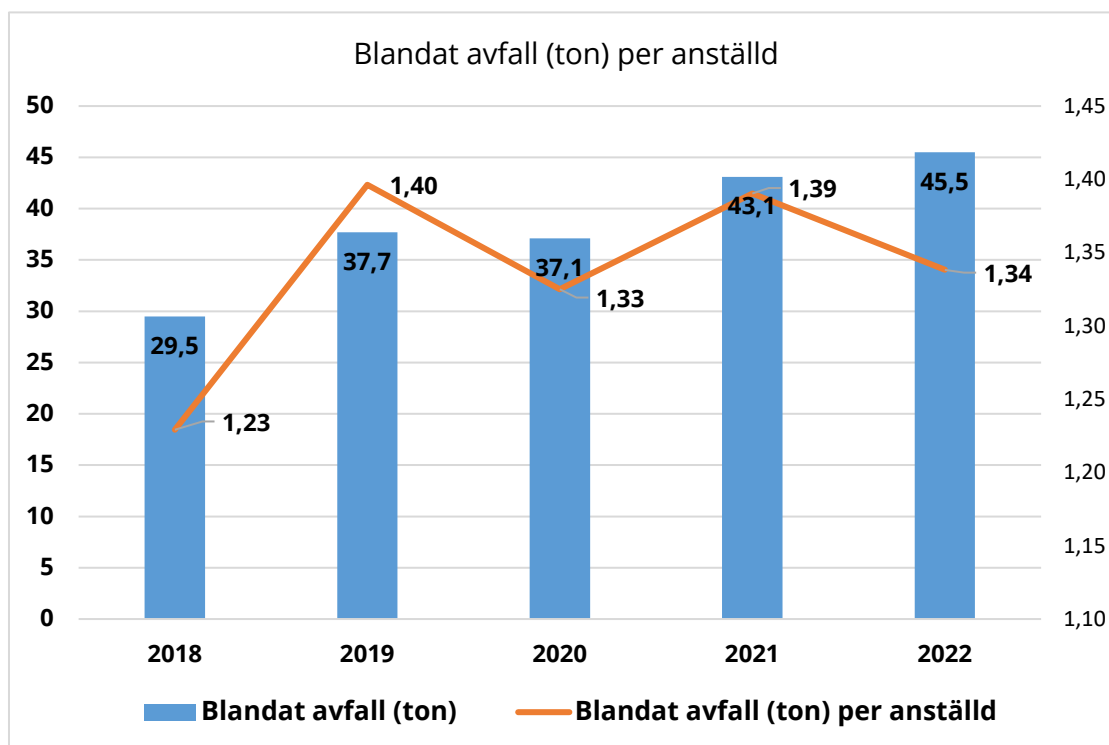


Diagram 8: Blandat avfall (ton) per anställd mellan åren 2018 - 2022

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
 Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
 Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
 Datum: 2023-03-22
 Datum: 2023-03-27

Det har skett en ökning av det övriga avfallet, vilket betyder att vi har sorterat i fler avfallsfraktioner. Se diagram 9.

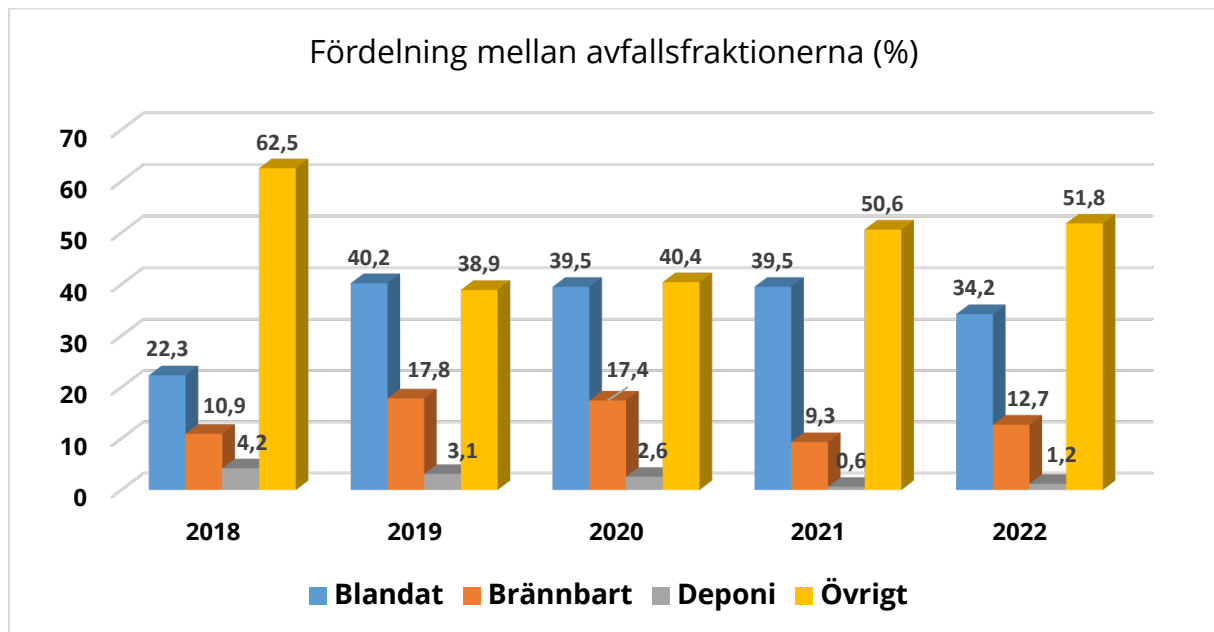


Diagram 9: Procentuell fördelning mellan avfallsfraktionerna mellan år 2018 – 2022.

Att få ner det blandade avfallet har vi med i Miljöplanen för 2023 då vi anser att det är en mycket viktig del för att minska klimatpåverkan.

Miljöplanen för 2023;

1. Minska mängden blandat avfall med 2 %.
2. Minska mängden blandat avfall i relation till omsatt t Kr med 2 %.

Aktivitet för att nå målet är bl. a utbildning i avfallshantering.

8.3 Kemikalier

Mål för 2022;

1. Minska andelen kemikalier med risk- eller utfasningsämnen till från 33,3 % till 25 %.

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
Datum: 2023-03-22
Datum: 2023-03-27

Utfall 2022;

Vi förbrukade vi 155 liter samt 3 728 rengöringsservetter och diskmedelstabletter.

Sex av kemikalierna innehåller prioriterat riskminskningsämne. En av kemikalierna innehåller utfasningsämne.

Andel kemikalier med risk- eller utfasningsämnen är 20 %.

Vi har minskat andelen kemikalier med risk- eller utfasningsämnen från 33,3 % 2021 till 20 % 2022. Mål i Miljöplanen 2022 var att minska från 33,3 till 25 %. Vi nådde målet.

Miljömärkta kemikalier: 17,2 %. En minskning från 19 % 2021.

Det är enligt vår mening fortfarande en hög andel kemikalier med risk- eller utfasningsämnen. Vi kontaktar leverantörerna för potentiella ersättningsprodukter för dessa produkter samt meddelar personalen.

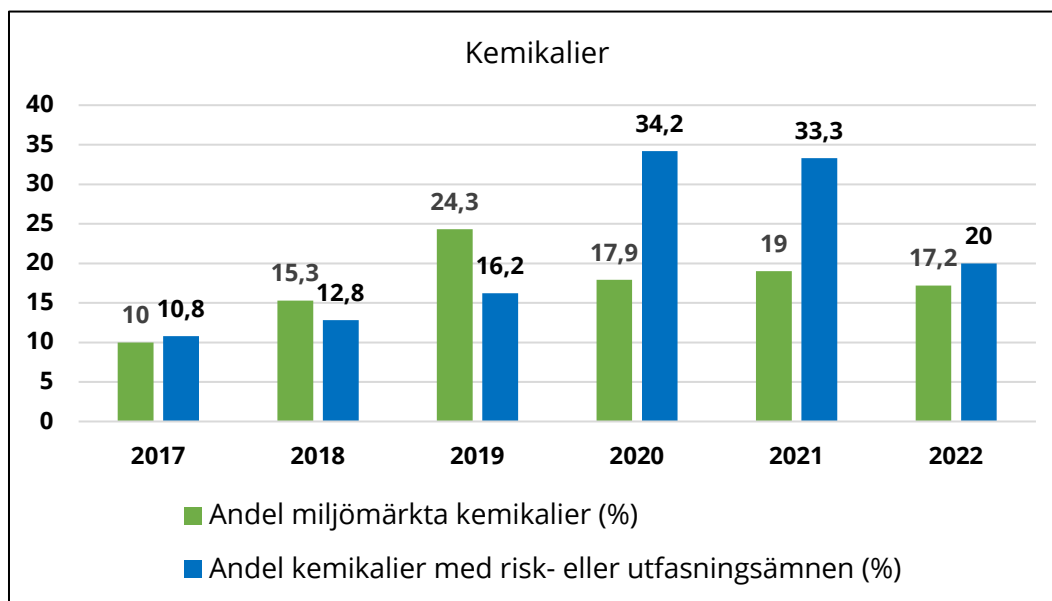


Diagram 10: Procentuell fördelning kemikalier, miljömärkta och med risk- eller utfasningsämnen mellan år 2018 - 2022.

Miljöplanen för 2023;

1. Minska andelen kemikalier med risk- eller utfasningsämnen från 20 % 2022 till 18 % 2023.

Miljöledningssystem ISO 14001:2015 Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)
Fastställt av: Kim Börjesson (VD)
Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2022

Datum: 2021-03-09
Datum: 2023-03-22
Datum: 2023-03-27

Utvärderad och godkänd av
ledningen

Kim Börjesson
VD/Miljöansvarig

Datum: _____
2023-03-27